

環境品質モビリティ研究会

環境×自動車×諏訪地域

■設立趣旨

自動車産業を支える部品サプライヤ企業は、環境課題に対応したEVやFCVへの部品転換や製造時におけるカーボン排出量の削減など、「環境品質」の高い部品や製造技術が求められています。そこで、近未来の自動車産業の動向を勉強し、共通課題についての調査・研究や情報交換の場を設け、さらに新たな技術開発プロジェクトを組成することで、長野県ゼロカーボン戦略の実現を目指します。

■活動内容

○講演会形式での研究会及び情報交換

- ・毎回様々なカテゴリで講演会形式での研究会を開催（対面方式）
- ・最新情報の取得や講師とのディスカッションによる情報交換を促進

○講演の内容

電動化シフトへの対応

- ・EV等へのシフトに伴うサプライチェーンの変革
- ・完成メーカー、Tier1、Tier2企業等の戦略と最新技術動向
- ・電動車の部品開発に関する調査研究、電動化に必要な技術研究 等

電動車以外の技術開発への対応

- ・先進的な技術イノベーションの取組み研究（水素やバイオ燃料への対応、新たな内燃機関 等）
- ・カーボン排出量の数値化や削減対策に対するサプライヤに必須な技術開発の内容など（設計・製造方法の見直し、省エネ活動、代替材料素材の探索 等）

■目指すところ

○共通課題についての新たな技術開発プロジェクトの組成

○「長野県は環境品質が高い」というイメージを印象付ける

（環境品質：「環境」を優先基軸としたものやサービスの価値・品質とする）

■活動体制と役割



経済産業省
関東経済産業局



NPO 諏訪圏ものづくり推進機構

・国の施策紹介

・完成メーカー、大手部品メーカー、自動車部品工業会等の講師紹介

・先進企業の講師紹介

地域企業の環境対応振興

連携

・県内企業の技術動向、ニーズ情報の提供

・県内企業の参画促進

・取組み事例の情報発信

環境品質が高い地域



公益財団法人
長野県産業振興機構

NICE

・研究会の事務局運営

（環境品質手法の勉強会、先進事例見学会、研究プロジェクトの組成等）

月1回程度

将来全県へ普及